

NOTE DE GÉOGRAPHIE BOTANIQUE  
CONCERNANT QUELQUES GRAMINÉES DE L'ASIE ORIENTALE,

PAR M<sup>lle</sup> A. CAMUS.

J'ai noté dans ce travail des localités nouvelles de quelques Graminées d'Asie relevées dans l'Herbier du Muséum de Paris :

*Eriochloa villosa* Kunth, Rev. Gram., I, p. 203, t. 13; *Paspalum villosum*

Chine : Tchao-tchao, août 1906 (Chanet); Kouy-tchéou, route Pin-ne (Cavalerie et Fortunat, n° 2475); Su-tchuen, plaine Tchentou et vallée du Ming, altitude 500 mètres (Legendre, n° 293); Yunnan, plateau de Lou-pou, altitude 2,000 m. (Maire). — Japon, Corée.

*E. polystachya* H. B. et K., Nov. Gen. et Sp., I, p. 95, f. 31; *E. annulata* Kunth; *Paspalus annulatus* Flueg.; *Milium orixence* Roxb.; *M. ramosum* Retz.

Hong-Kong (Bodinier, n° 959). — Tonkin : Quang yen (Balansa, n° 377); Hanoï (Balansa, n° 4520); Nam-dinh (Mouret, n° 507); Phuc-nhac (Bon, nos 588, 914, 1077). — Annam : Tourane (Balansa). — Cochinchine (Thorel, n° 440); Saïgon (Pierre, Lefèvre, n° 480). — Siam, Inde.

*Beckmannia erucæformis* Host, Gram., III, p. 5, t. 6.

Chine : env. de Pékin (Bodinier, n° 328); Mandchourie (Chaffanjon, n° 1441); Mongolie orientale (David); Thibet oriental : Ta-tsien-lou (Soulié, n° 248), Tongolo (Soulié, nos 333 et 634); Yunnan : plaine de Tong-tchouan (Maire), Yunnan sen (Ducloux). — Japon, Asie Mineure, Europe orientale, Amérique du Nord.

*Setaria Forbesiana* Hook. f., Fl. Brit. Ind., VII, p. 81; *S. macrostachya* Duthie; *S. macrostachya* v. *Schultzii* Benth.; *Panicum Forbesianum* Nees; *Chamæraph. setosa* v. *Schultzii* Kuntze.

Chine : Yunnan : Gnou-kay (Delavay, n° 1785), Yunnan-sen, Tchongchan (Ducloux, nos 4181, 4210), Kiang-yn (Delavay, n° 3486), Mo-so-yn

(Delavay, n° 4553), Ta-long-tan (Delavay n° 4239), Su tchuen : plaine de Tchentou et vallée du Ming (D<sup>r</sup> Legendre, n° 32); Kouy-Tchéou : Pinaf- (Cavalerie et Fortunat, n° 1365). — Tonkin : partie supérieure de la vallée de Moc-ha (Balansa, n° 4934). — Inde.

Le *Cenchrus inflexus* R. Br., signalé en Australie par Rob. Brown, Pr. Fl. Nov. Holl., p. 195, et à Cameran (Annam) par Balansa in Morot, *Journ. de bot.* (1890), p. 145, existe dans l'Herbier du Muséum provenant de l'île Bourou (Voyage à la recherche de La Pérouse sous le commandement de d'Entrecasteaux, n° 1525), de Timor (Gaudichaud), du Cambodge (Jullien), d'Annam : Nha trang (Robinson, n° 1548), de Cochinchine : Saïgon (Lefèvre, n° 137 et 459, Thorel, n° 487, Germain, n° 20), de Poulo-Condor (Harmand).

*Tragus racemosus* Scop., *Introd.*, p. 73; *T. tcheliensis* Debeaux; *Lappago racemosa* Honck.; *Cenchrus racemosus* L.

Yunnan : Ta-pin-tze (Delavay, n° 223 et 1812).

*Polytoca punctatu* Stapf in Hook. f., *Fl. Brit. Ind.*, VII, p. 102; *Sclerachne punctata* R. Br.; *Chionachne Massii* Balansa.

Tonkin : Dap-cau (Brousmiche, n° 312); Long-tchéou (Simond); village du Papier, près Hanoi (Balansa, n° 4535); Hanoi (d'Alleizette, n° 390, et Balansa, n° 4764 et 4556). — Laos : Louang prabang (Dupuy, n° 282). — Cambodge : Bassac (Thorel, n° 2529). — Inde, Java.

*Dimeria falcata* Hack., in DG., *Prodr.*, VI, p. 85.

Hong-Kong (Bodinier, n° 1346). — Tonkin : Sept-Pagodes (Mouret, n° 571). — Chine.

*Miscanthus nepalensis* Hack. in DG., *Prodr.*, VI, p. 104; *Eulalia nepalensis* Trin.

Chine : Yunnan : Col de Pi-iou-ze au-dessus de Ta-pin-tze (Delavay, n° 4617); Mont Hee chou nuen, alt. 2500 m. (Delavay, n° 650); pâturages à Tcha ho, altitude 2,600 mètres (Maire); Setchuen occidental : Ouapao-shan, altitude 1,500 à 2,000 mètres (Legendre, n° 589). — Inde.

*Saccharum arundinaceum* Retz, *Obs.* IV, p. 14; *S. bengalense* Retz; *S. procerum* Roxb.; *S. exaltatum* Roxb.

Chine : Yunnan, env. de Ta-pin-tze (Delavay, n° 4665). — Tonkin : Kienkhe (Bon, n° 2341); Yen-the (Bois, n° 238). — Siam : forêt au pied du Phnom-Domprek (Harmand). — Laos : bassin de Se moun (Harmand, n° 283). — Inde, Chine, Formose, Hong-Kong.

Var. *angustifolium* A. Camus n. v. — Folia 0,5-1 centimètre lata. — Il ne paraît pas exister d'intermédiaires entre cette variété à feuilles étroites, à nervure médiane relativement très large, et le type.

Tonkin : Collines à l'entrée de la baie de Hon-gay (Balansa, n° 483), Hanoi, à l'ouest du Day (Balansa, n° 4820).

*S. spontaneum* L. Mant., 2, p. 183; Subsp. *indicum* Hack. in DG., Prodr., VI, p. 114; *S. spontaneum* Roxb.; *S. semidecumbens* et *canaliculatum* Roxb.; *S. insulare* Brongn.; *S. propinquum* Steud.

Chine : Kouy-tchéou, Lofou (Cavalerie, n° 3450); Yunnan, Kiang-yn (Delavay, n° 2977), Yunnan-sen (Ducloux, n° 4234). — Tonkin : Hanoi (d'Alleizette, n° 337; Balansa, n° 1735 et 4737), Dong-tho (Bou, n° 5716); Langson (Finet et Lecomte, n° 74); Sept-Pagodes (Mouret, n° 577). — Cambodge : Bassac (Thorel, n° 2507); Kompong-thom (Collard, n° 20). — Cochinchine (Baudin, Pierre). — Inde, Malaisie, Chine, etc.

*S. fuscum* Roxb., Fl. Ind. ed Carey 1, p. 236; *Eriochrysis fusca* Trin.; *E. attenuata* Nees; *Miscanthus fuscus* Benth.

Malaisie : Singapore (Langlassé, n° 97). — Inde, Siam.

*Erianthus fulvus* Nees ap. Steud., Synops., I, p. 409; *E. rufipilus* Griseb.; *Sacchar. rufipilum* Steud.

Chine : Sutchuen oriental; env. de Tchen kéou, alt. 1400 m. (Farges, n° 911); Yunnan : Mong-tze (Leduc, novembre 1890); Col de Pi-ion-se au-dessus de Ta-pin-tsé (Delavay); Ta pin au-dessus de Mo-so-yn (Delavay, n° 1799); Yunnan sen, Tchong-chan (Ducloux, n° 4233).

Le *Polytrias præmorsa* Hack., in DG., Prodr., VI, p. 189, signalé à Java, à Luçon et enfin sur le continent dans la presqu'île malaise par Ridley, a été retrouvé aux localités suivantes :

Annam : Nha-trang et env. (Robinson, n° 1119). — Cochinchine : Saïgon (Pierre, n° 1491).

*Pogonatherum saccharoideum* P. Beauv., Agrost. Expl. pl. p. 9 tab. 11; *P. crinitum* Kunth.; *Isch. crinitum* Trin.

*α. genuinum* Hack. in D. C. Prodr., VI, p. 193; *Sacch. paucicum* Lamk; *Perois polystachya* Willd; *Pogonath. polystachyum* R. et Sch.; *L. saccharoideum* Hook.; *Pollinia polystachya* Spreng.

Chine : Kouy-tchéou, Lofou (Cavalerie, n° 3466); Hin-y-hien (Bodnier, n° 1507). — Tonkin : Deo couan (Balansa, n° 379); Ban phét (Balansa, n° 1955). — Siam, Inde, Java.

*β. monandrum* Hack. *l. c.*, p. 193; *Androp. crinitus* Thunb.; *A. monandrus* Roxb.; *Homoplitis crinita* Trin.; *Pollinia monandra* Spreng.; *Pogonopsis tenera* Presl; *Pogonath. refractum* Nees; *Pogonath. polystachyum* Kunth; *P. crinitum* Trin.

Chine : Kouy-tchéou : Pin-fa, R. (Cavalerie et Fortunat, n° 540); Sutchuen (D<sup>r</sup> Legendre, n° 66). — Hong-kong: C. (Bodinier, n° 904). — Tonkin : Trai-hutt (Lecomte et Finet, n° 611); Sept-Pagodes (Mouret, n° 516); Long-tchéou (D<sup>r</sup> Simond); Tu-phap (Balansa, n° 1750); Hanoï (Demange; Brousmiche, n° 119). — Annam : Lang-co (Eberhardt, n° 1698). — Siam : (Hosseus, n° 291). — Cambodge : Mont de Pursat (Godefroy, n° 421); Bassac (Thorel). — Cochinchine (Pierre). — Japon, Formose, Inde, Malaisie, Australie.